



## COSTO DE PRODUCCION DEL CULTIVO DE ARVEJA POR HECTAREA (Bs.)

MUNICIPIO : BETANZOS  
 CULTIVO : ARVEJA  
 VARIEDAD : CRIOLLA  
 NIVEL TECNOLÓGICO : TRADICIONAL

ACTIVIDAD	Unid.	Cant.	PU.	COSTO TOTAL
<b>I.- COSTOS DIRECTOS</b>				
<b>A. GASTOS DE CULTIVO</b>				
1. Mano de Obra:				
1.1 Preparación de terreno				
- Limpieza de terreno	Jor.	2	40.00	80.00
- Riego de machaco	Jor.	1	40.00	40.00
1.2 Siembra				
- Distribución semilla	Jor.	3	40.00	120.00
1.3 Abonamiento				
- Incorporación de materia orgánica	Jor.	2	40.00	80.00
- 1er. y 2do. Abonamiento	Jor.	0	0.00	0.00
1.4 Labores Culturales				
- Deshierbo	Jor.	2	40.00	80.00
- Cultivo	Jor.	5	40.00	200.00
- Riegos	Jor.	8	40.00	320.00
1.5 Control Fitosanitario				
- Aplicación pesticidas	Jor.	1	40.00	40.00
1.6 Cosecha				
- Recolección	Jor.	5	40.00	200.00
- Selección y encostalado	Jor.	2	40.00	80.00
- Carguío	Jor.	2	40.00	80.00
<b>SUB-TOTAL DE MANO DE OBRA</b>		<b>33</b>		<b>1320.00</b>
2. Tracción Animal:				
2.1 Aradura	Día/yunta	4	75.00	300.00
2.2 Cruza	Día/yunta	3	75.00	225.00
2.3 Rastra	Día/yunta	2	75.00	150.00
2.4 Surcado	Día/yunta	4	75.00	300.00
<b>SUB-TOTAL DE TRACCIÓN ANIMAL</b>		<b>13</b>		<b>975.00</b>
3. Insumos:				
3.1 Semilla	Kg.	80	5.50	440.00
3.2 Fertilizantes (70-40-30)				
3.3 Estiércol	Kg.	2000	0.26	520.00
3.4 Pesticidas				
- Cipermetrina	Lt.	1	140.00	140.00
<b>SUB-TOTAL DE INSUMOS</b>				<b>1100.00</b>
<b>B. GASTOS GENERALES</b>				
1. Imprevistos (10% gastos de cultivo)				339.5

<b>SUB-TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>		<b>339.5</b>
<b>C. ALQUILER DE TERRENO</b>		
<b>SUB-TOTAL DE ALQUILER DE TERRENO</b>		
<b>D. DEPRECIACION</b>		
1. Herramientas y equipos	Global	117.50
<b>SUB-TOTAL DEPRECIACION</b>		<b>117.50</b>
<b>TOTAL DE COSTOS DIRECTOS</b>		<b>3852.00</b>
<b>II.- COSTOS INDIRECTOS</b>		
A. Costos Financieros (1.58% C.D./mes)		304.31
<b>TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS</b>		<b>304.31</b>
<b>III.- COSTO TOTAL DE PRODUCCION</b>		<b>4156.31</b>

<b>IV.- VALORIZACION DE LA COSECHA</b>			
A. Rendimiento Probable (kg./ha.)			1500
B. Precio Promedio de Venta (Bs.x kg.)			4.80
C. Valor Bruto de la Producción (Bs.)			7200.00
<b>V.- DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION</b>			
A. Pérdidas y mermas (5% producción)	Kg.	75	360.00
B. Producción Vendida (95% producción)	Kg.	1425	6840.00
C. Utilidad Neta Estimada			2683.69
<b>VI.- ANALISIS ECONOMICO</b>			
Valor Bruto de la Producción			7200.00
Costo Total de la Producción			4156.31
Utilidad Bruta de la Producción			3043.69
Precio Promedio Venta Unitario			4.80
Costo de Producción Unitario			2.77
Margen de Utilidad Unitario			2.03
Utilidad Neta Estimada			2683.69
Indice de Rentabilidad (%)			65

<b>HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</b>	<b>Unid.</b>	<b>Cant.</b>	<b>PU.</b>	<b>C.T.</b>	<b>V.U.</b>	<b>DEP.</b>
- Pala	Pieza	2	60.00	120	4	30
- Picota	Pieza	2	50.00	100	4	25
- Arado	Arado	1	100.00	100	4	25
- Bolsas	Pieza	30	2.50	75	2	37.5
<b>SUB TOTAL DEPRECIACION</b>						<b>117.50</b>

Fuente: MDRyT-VDRA-UIEPDRS, Diciembre 2011